

# Luftentfeuchter WD D165HG

## Trockner-Eigenschaften

- Kondensationstrockner mit Wärmepumpeneffekt
- Kein Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb und modulierender Kompressor = Reduzierte Betriebskosten
- Einfache Reinigung
- Großflächiges Frontgitter für zugluftreduzierte Luftverteilung (minimiert Staubaufwirbelung)



## Trockner-Ausstattung

- Steckerfertige und betriebsbereite Lieferung
- Automatische Abtauautomatik ohne Aufpreis
- Steuerplatine aus Qualitätsfertigung
- Automatischer Re-Start nach Stromausfällen
- FCKW-frei
- Selbstreinigende Verdampferelemente
- Longtime-Staubfilter (jahrelanger Betrieb ohne Filter-Tauschkosten)
- Einfacher Tausch von Ersatzteilen
- 10 Jahre Verfügbarkeitsgarantie auf Ersatzteile
- Für Dauereinsatz optimal konfiguriert
- 4 Laufrollen und robuster Gehäusekorpus
- Keine Gefahr von Heizelement-Überhitzung
- Großer und offener Behälter = einfache Reinigung
- Eingebauter Luftfeuchterregler und Überspannungsrelais
- Mit wenigen Handgriffen manipulationssicher gegen unbefugtes Ändern der Einstellungen

## Haupteinsatzbereiche

- |                        |                           |                         |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| ● Bautrocknung         | ● Wasserschaden           | ● Bibliothek            |
| ● Archiv               | ● Kunstdepot              | ● Museum                |
| ● Kellerraum           | ● Wohnraum                | ● Wäschetrocknung       |
| ● Wäscherei            | ● Fahrzeuggarage          | ● Lagerraum             |
| ● Lagerhalle           | ● Industrieinsatz         | ● Wasserwerke           |
| ● Lebensmittellagerung | ● Imkerei                 | ● Käserei und Selcherei |
| ● Wintergarten         | ● Weinkeller und Vinothek | ● Labor und Testraum    |
| ● Hobbyraum            | ● Instrumentenbau         | ● Wellness und Sauna    |

**Technische Daten**

Ventilatorleistung in m <sup>3</sup> /h	510
Entfeuchterleistung Maximum (in Liter pro Tag)	27,50
Entfeuchterleistung im Test - Raumtemperaturen	16,70
Entfeuchterleistung im Test - Kellertemperaturen	11,20
Max. Raumgröße theoretisch	bis 650 m <sup>3</sup>
Max. Raumgröße praktisch	bis 250 m <sup>3</sup>
Max. empfohlene Raumgröße bei Niedertemperaturen	bis 160 m <sup>3</sup>
Geräuschpegel	53 dB(A)
Stromanschluss	230 V/ 50 Hz
Stromaufnahme maximal (temperaturabhängig)	485 W
Stromaufnahme bei Raumtemperaturen	470 W
Einsatztemperatur theoretisch	+6 bis +36 °C
Einsatztemperatur empfohlen	+6 bis +30 °C
Kompressorschutz	ja
Kältemittel	R134A
RHOS-Zertifiziert	ja
Abmessungen H x B x T	595 x 385 x 360 mm
Gewicht	23,00 kg
Behälterinhalt	9,50 Liter
Kondensatablauf	Behälter und Schlauch
Laufrollen	4
Feuchteregler vorhanden	ja
Abtauautomatik für Niedertemperatureinsatz	ja
Abschaltautomatik bei Behältervollstand	ja
Long- Life- Ansaugfilter gegen Staubbelastung	ja
Ersatzteile	lagernd
Gehäusematerial	Pulverbeschichtetes Stahlblech mit robustem Frontgitter aus Hartkunststoff
Gehäusefarbe Standard	granit
RAL-Lackierung (gegen Aufpreis) möglich	nein